



特許協力条約に基づく国際出願願書

SEN-A0204Y1P

原本（出願用） - 印刷日時 2003年09月04日 (04. 09. 2003) 木曜日 16時56分17秒

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	



0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書は、 右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.07.2003)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	SEN-A0204Y1P
I	発明の名称	物質の分離方法
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	学校法人片柳学園
II-4en	Name	KATAYANAGI INSTITUTE
II-5ja	あて名:	192-0981 日本国 東京都 八王子市 片倉町 1404番1号
II-5en	Address:	1404-1, Katakura-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0981 Japan
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
III-1-4ja	名称	独立行政法人産業技術総合研究所
III-1-4en	Name	NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
III-1-5ja	あて名:	100-8921 日本国 東京都 千代田区 霞が関 1-3-1
III-1-5en	Address:	1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 Japan
III-1-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-1-7	住所 (国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

SEN-A0204Y1P

原本（出願用） - 印刷日時 2003年09月04日 (04.09.2003) 木曜日 16時56分17秒

III-2 III-2-1 III-2-2 III-2-4j a III-2-4e n III-2-5j a III-2-5e n III-2-6 III-2-7	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address: 国籍(国名) 住所(国名)	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 平塚 淳典 HIRATSUKA, Atsunori 229-1103 日本国 神奈川県 相模原市 橋本4丁目11番10-207 11-10-207, Hashimoto 4-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1103 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-3 III-3-1 III-3-2 III-3-4j a III-3-4e n III-3-5j a III-3-5e n III-3-6 III-3-7	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address: 国籍(国名) 住所(国名)	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 矢野 和義 YANO, Kazuyoshi 155-0031 日本国 東京都 世田谷区 北沢1-12-6 1-12-6, Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-4 III-4-1 III-4-2 III-4-4j a III-4-4e n III-4-5j a III-4-5e n III-4-6 III-4-7	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address: 国籍(国名) 住所(国名)	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 軽部 征夫 KARUBE, Isao 225-0002 日本国 神奈川県 横浜市 青葉区美しが丘2-54-10 2-54-10, Utsukushigaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002 Japan 日本国 JP 日本国 JP

III-5	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-5-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	
III-5-4j a	氏名(姓名)	蔡 碩文
III-5-4e n	Name (LAST, First)	TSAI, Shuo-Wen
III-5-5j a	あて名:	300-0875 日本国 茨城県 土浦市 中荒川沖町7-16 コーポ荒川沖201号
III-5-5e n	Address:	201, Koupo Arakawaoki, 7-16, Nakaarakawaoki-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0875 Japan
III-5-6	国籍 (国名)	日本 JP
III-5-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-6	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-6-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-6-2	右の指定国についての出願人である。	
III-6-4j a	氏名(姓名)	横山 憲二
III-6-4e n	Name (LAST, First)	YOKOYAMA, Kenji
III-6-5j a	あて名:	305-8562 日本国 茨城県 つくば市 東1-1-1 独立行政法人産業技術総合研究所 つくば中央第4 c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Tsukuba Central 4, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562 Japan
III-6-5e n	Address:	
III-6-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-6-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-7	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-7-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-7-2	右の指定国についての出願人である。	
III-7-4j a	氏名(姓名)	小出 哲
III-7-4e n	Name (LAST, First)	KOIDE, Satoshi
III-7-5j a	あて名:	305-8562 日本国 茨城県 つくば市 東1-1-1 独立行政法人産業技術総合研究所 つくば中央第4 c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Tsukuba Central 4, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562 Japan
III-7-5e n	Address:	
III-7-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-7-7	住所 (国名)	日本国 JP

III-8 III-8-1 III-8-2 III-8-4j a III-8-4e n III-8-5j a III-8-5e n III-8-6 III-8-7	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address: 国籍 (国名) 住所 (国名)	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 秋元 卓央 AKIMOTO, Takuo 305-8562 日本国 茨城県 つくば市 東 1-1-1 独立行政法人産業技術総合研究所 つくば中央第 4 c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Tsukuba Central 4, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562 Japan 日本国 JP 日本国 JP
IV-1 IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja IV-1-2en IV-1-3 IV-1-4	代理人又は共通の代表者、通知 のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address: 電話番号 ファクシミリ番号	代理人 (agent) 清水 初志 SHIMIZU, Hatsushi 300-0847 日本国 茨城県 土浦市 卸町 1-1-1 関鉄つくばビル 6 階 Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 Japan 029-841-2001 029-841-2009
IV-2 IV-2-1ja IV-2-1en	その他の代理人 氏名 Name(s)	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with same address as first named agent) 橋本 一憲; 川本 和弥 HASHIMOTO, Kazunori; KAWAMOTO, Kazuya
V V-1	国の指定 広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である 他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である 他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である 他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国 である他の国

特許協力条約に基づく国際出願願書

SEN-A0204Y1P

原本（出願用） - 印刷日時 2003年09月04日 (04. 09. 2003) 木曜日 16時56分17秒

V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW CS
V-3	国内特許(この版の EASY の配布後に特許協力条約の締約 国になった国)	CS
V-5	指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて 、規則4.9(b)の規定に基づき、 特許協力条約のもとで認められ る他の全ての国の指定を行う。 ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く。出願人は、これらの 追加される指定が確認を条件と していること、並びに優先日か ら15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間 の経過時に、出願人によって取 り下げられたものとみなされる ことを宣言する。	
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主 張	
VI-1-1	出願日	2002年09月05日 (05. 09. 2002)
VI-1-2	出願番号	特願2002-259889
VI-1-3	国名	日本国 JP
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主 張	
VI-2-1	出願日	2003年05月26日 (26. 05. 2003)
VI-2-2	出願番号	特願2003-148118
VI-2-3	国名	日本国 JP
VI-3	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の 番号のものについては、出願書 類の認証謄本を作成し国際事務 局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1, VI-2
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)
VIII	申立て	申立て数
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国 際出願日における出願人の資格 に関する申立て	-
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国 際出願日における出願人の資格 に関する申立て	-
VIII-4	発明者である旨の申立て (米国 を指定国とする場合)	-
VIII-5	不利にならない開示又は新規性 喪失の例外に関する申立て	-

特許協力条約に基づく国際出願願書

SEN-A0204Y1P

原本（出願用） - 印刷日時 2003年09月04日（04. 09. 2003）木曜日 16時56分17秒

IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書（申立てを含む）	6	-
IX-2	明細書	51	-
IX-3	請求の範囲	3	-
IX-4	要約	1	EZABST00. TXT
IX-5	図面	7	-
IX-7	合計	68	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	✓	-
IX-17	PCT-EASYディスク	-	フレキシブルディスク
IX-18	その他	納付する手数料に相当する 特許印紙を貼付した書面	-
IX-19	要約書とともに提示する図の番号		
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語	
X-1	提出者の記名押印		
X-1-1	氏名(姓名)	清水 初志	
X-2	提出者の記名押印		
X-2-1	氏名(姓名)	橋本 一憲	
X-3	提出者の記名押印		
X-3-1	氏名(姓名)	川本 和弥	

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日	
10-2	図面:	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であつ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日（訂正日）	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の 日	
10-5	出願人により特定された国際調 査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付し ていない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--